

## 1. (2) ① 特殊緑化に関する調査研究

平成26年度、特殊緑化共同研究会では次の調査研究を実施した。

### 1. 情報活用に関する事業

#### 1) 平成26年度 特殊緑化に関する研究発表会

学会における特殊緑化技術に関する研究活動と、本研究会会員の研究活動への理解を深めるため平成26年度 特殊緑化に関する研究者発表会を実施した。

#### 2) 出前講座の開催

一般市民を対象として特殊緑化技術に関する情報を発信するため、以下の出前講座を開催した。

『はじめての屋上・ベランダ園芸 はじめての屋上緑化 ～家庭でも応用できるプロの技～』

#### 3) 韓国屋上緑化事例視察会等

韓国における特殊緑化事例についての最新事情を収集し、今後の技術開発のシーズとするとともに、得られた知見を共同研究会員で共有することを目的とした韓国屋上緑化事例視察会を開催した。また、同視察会の報告会を開催した。

### 2. 調査研究に関する事業

#### 1) 傾斜屋根緑化実験

壁面緑化と屋上緑化が一体となった傾斜屋根緑化試験のモニタリングを実施した。

#### 2) 植物土壌量適性実験

植物の土壌量の適性を確認する試験のモニタリングを実施した。

#### 3) 樹木の耐風性試験

地下支柱等の耐風性について、実物の樹木を用いた耐風性に関する試験を実施した。

#### 4) 防災緑化型駐車場についてのパンフレットの作成

交通インフラにおける緑化の普及推進に関する検討として、防災緑化型駐車場の普及啓発活動に向けた検討を一般社団法人自走式駐車場工業会のメンバーと共同で行ない普及啓発のためのパンフレットを作成した。

#### 4) 屋上緑化資材の昇降技術の開発

1. (2) ①1) 参照

#### 5) 歩行者と自転車を区画し都市環境向上に資する緑化技術の開発

1. (2) ①2) 参照

6) 狭隘な植栽基盤によるフェンス緑化植物の生育特性に関する実証研究に関する共同研究の実施

独立行政法人都市再生機構との間で、「狭隘な植栽基盤によるフェンス緑化植物の生育特性に関する実証研究」に関する共同研究について協定を締結し研究を開始した。

3. その他事業

1) 第20回 スカイフロントフォーラムの開催に向けた検討

NPO 屋上開発研究会との共催で第20回スカイフロントフォーラムを開催するためのプログラム案の検討を実施した。

2) 特別講義の実施

特殊緑化に関する知見を深めるため、屋上緑化防水の専門家後藤良昭氏による特別講義を実施した。

3) 第4回 植物についての基礎的な勉強会

第4回植物についての基礎的な勉強会を実施した。

4) 日韓韓屋上緑化技術交流会及び国際シンポジウム等

(社) 韓国人工地盤緑化協会との第6回日韓屋上緑化技術交流会を開催するとともに、第6回日韓屋上緑化技術国際シンポジウムの開催を支援した。また、シンポジウムにあわせて情報交換会を開催した。